

## Scies à ruban professionnelles idéales pour la maintenance. Avec archet orientable et descente hydraulique par vérin. Existe également avec variateur pour version S 275 NV.

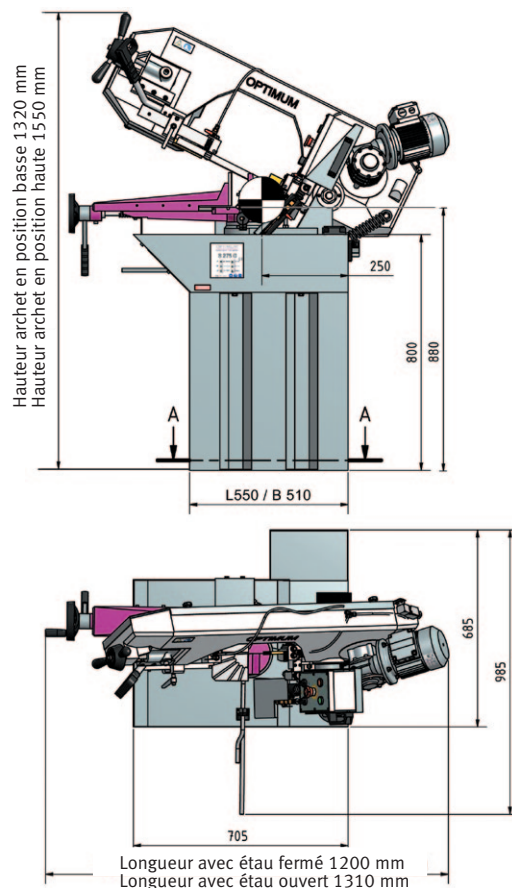
### Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Corps robuste en fonte massive
- Grande précision de coupe grâce à une excellente rigidité et peu de vibrations
- Machines silencieuses
- 2 vitesses de coupe grâce au moteur bi-vitesses (version 400 V)
- Modèle S 275 NV avec vitesses de 20 à 90 m/min. par variateur
- Guide-lame très précis par roulements 5 points
- S 275 N/S 275 NV avec repères d'angle jusqu'à 60° (45° pour S 210 G)
- S 275 N/S 275 NV équipées d'un manomètre de tension de lame
- Equipées de série d'un étai à serrage rapide avec levier de serrage pour un bridage parfait
- Butée de coupe réglable pour les pièces en série
- Brosse à copeaux
- Vitesse de descente de l'archet réglable par vérin hydraulique
- Arrêt automatique en fin de coupe
- Panneau de commande ergonomique pour un pilotage simple
- Arrosage amont et aval de coupe avec débit réglable
- Machines entièrement équipées permettant une production immédiate
- Livrées de série avec une lame Bi-métal haute qualité
- Livrées de série avec un socle
- Equipées de série d'un système complet d'arrosage avec bac récupérateur de fluide

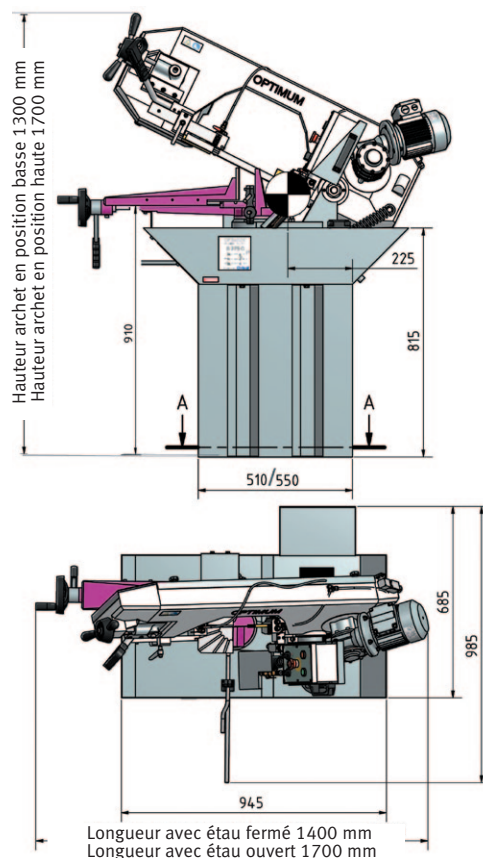
| Modèle                          | Optimum S 210 G                     | Optimum S 275 N            |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Code article (400 V)            | 330 0210 ②                          | 330 0260 ②                 |
|                                 |                                     |                            |
| Modèle                          | -                                   | Optimum S 275 NV           |
| Code article (230 V)            | -                                   | 330 0265 ②                 |
|                                 |                                     |                            |
| Spécifications techniques       |                                     |                            |
| Puissance moteur                | 750 W 400 V ~ 50 Hz                 | 1.1 kW 400 V ~ 50 Hz       |
| Puissance moteur type "Vario"   | -                                   | 1.5 kW 230 V ~ 50 Hz       |
| Puissance moteur arrosage/Vario | 40 W                                | 40 W/50 W                  |
| Caractéristiques                |                                     |                            |
| Montée de l'archet              | Manuelle                            | Manuelle                   |
| Descente                        | Hydraulique par vérin               | Hydraulique par vérin      |
| Vitesses de coupe (400 V)       | 40/80 m/min.                        | 45/90 m/min.               |
| Vitesses de coupe (230 V)       | -                                   | 72 m/min                   |
| Vitesses de coupe type "Vario"  | -                                   | 20 à 90 m/min.             |
| Angle de coupe                  | 0 à 45°                             | 0 à 60°                    |
| Dimensions de lame              | 2080 x 20 x 0.9 mm                  | 2480 x 27 x 0.9 mm         |
| Dimensions                      |                                     |                            |
| Poids net (brut)                | 152 kg (175 kg)                     | S 275 N - 180 kg (205 kg)  |
| Poids net (brut)                | -                                   | S 275 NV - 200 kg (225 kg) |
| Accessoires de série            |                                     |                            |
|                                 | Lame HSS Bi-métal                   |                            |
|                                 | Vérin de descente hydraulique       |                            |
|                                 | Socle                               |                            |
|                                 | Butée de coupe réglable             |                            |
|                                 | Etai à serrage rapide               |                            |
|                                 | Système d'arrosage et bac à copeaux |                            |

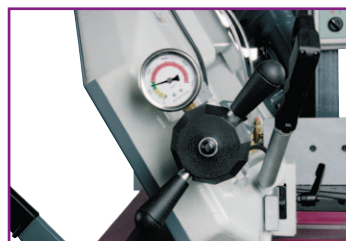
| Capacités de coupe S 210 G          |  | 0°           | 45°          | 60°         |
|-------------------------------------|--|--------------|--------------|-------------|
| Rond max.                           |  | Ø 170 mm     | Ø 125 mm     | -           |
| Plat max.                           |  | 190 x 140 mm | 95 x 140 mm  | -           |
| Capacités de coupe S 275 N/S 275 NV |  | 0°           | 45°          | 60°         |
| Rond max.                           |  | Ø 225 mm     | Ø 155 mm     | Ø 90 mm     |
| Plat max.                           |  | 235 x 150 mm | 210 x 155 mm | 120 x 90 mm |

### Dimensions Optimum S 210 G



### Dimensions Optimum S 275 N/S 275 NV





**Manomètre sur S 275 N/S 275 NV**

- Commande simple et précise de la tension de lame

## Guidage de lame

- Très précis
- Roulements 5 points
- Grande longévité
- Ajustable
- Brosse à copeaux

## Etau à serrage rapide

- Serrage par volant
- Bridage parfait de la pièce à usiner par levier

## Panneau de commande

- Ergonomique pour une utilisation simple
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Commutateur pour le système d'arrosage
- Sélecteur de vitesses
- Potentiomètre (Vario)

## Système électrique

- Système électrique conforme CE
- Filtre EMC
- Modèle "Vario" avec variateur de vitesses 20 à 90 m/min.

## Butée de coupe réglable

- Pour les coupes en série

## Socle de machine

- Robuste et stable

Sciage

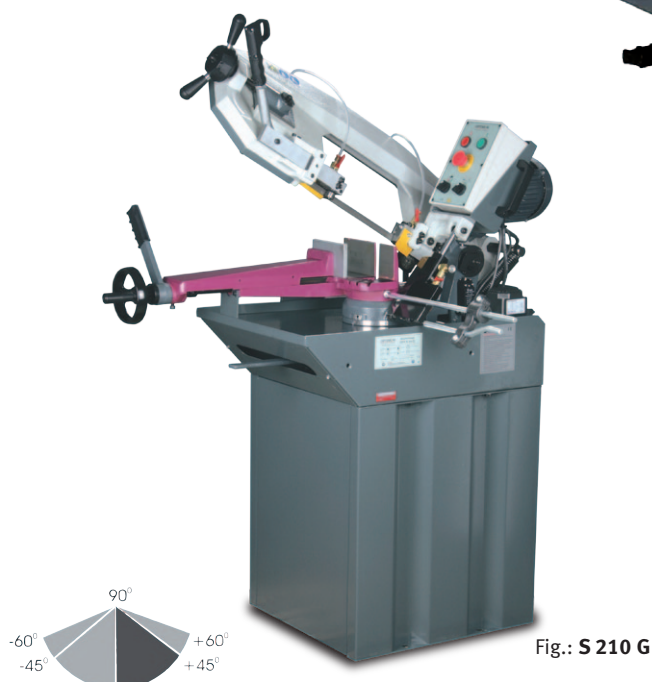


Fig.: S 210 G

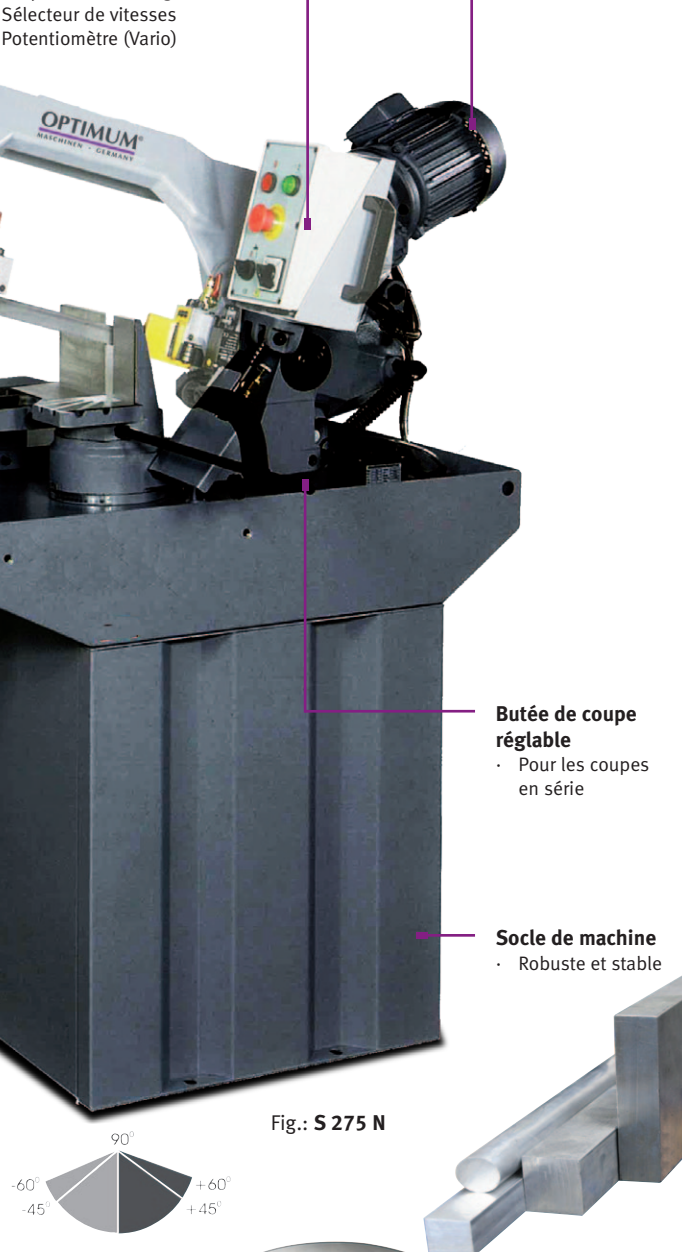
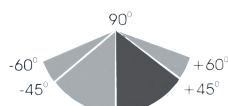
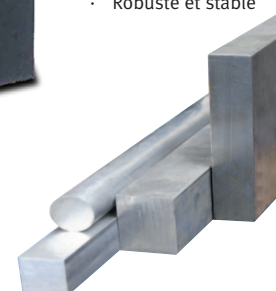
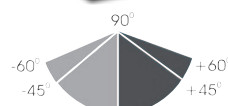


Fig.: S 275 N



## Lames de scie HSS Bi-métal M 42 pour S 210 G

| Denture au pouce | Angle de coupe | Code Art.  |  |
|------------------|----------------|------------|--|
| 5 - 8 TPI        | 0°             | 335 7503 ② |  |
| 6 - 10 TPI       | 0°             | 335 7514 ② |  |



|           |    |            |  |
|-----------|----|------------|--|
| 5 - 8 TPI | 6° | 335 7505 ② |  |
|-----------|----|------------|--|



## Lames de scie HSS Bi-métal M 42 pour S 275 N/S 275 NV

| Denture au pouce | Angle de coupe | Code Art.  |  |
|------------------|----------------|------------|--|
| 5 - 8 TPI        | 0°             | 335 7511 ② |  |
| 6 - 10 TPI       | 0°             | 335 7524 ② |  |



|           |    |            |  |
|-----------|----|------------|--|
| 5 - 8 TPI | 6° | 335 7512 ② |  |
|-----------|----|------------|--|



Voir légende en page 261